Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/699,538

Examiner

Patrick F. Brinson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHAFFER ET AL.

Art Unit

3754

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																			_		_
The color of the	Cla	im							]	Claim				Date							
Section   Sect	Final	Originat	3										Final	Original							
Section   Sect												1		51							t
4		2	Ĭĭ			Ī	Г	Γ				1		52	П					Г	Ť
4		3	П				Π	I						53	П				Г	Г	t
5     6       7     56       7     57       8     58       9     60       10     61       11     62       13     63       14     64       15     66       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     84       34     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94<			П	Г								1								$\Box$	t
6     7     8     56     57     58     59     10     58     59     10     60     61     61     62     62     63     63     63     63     63     63     64     63     64     64     64     65     66     66     67     66     67     68     68     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     60 <td></td> <td>5</td> <td>T</td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ι-</td> <td>t</td>		5	T		T			Г			Г			55						Ι-	t
7   8     9   10     11   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   67     18   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     99   99			П	Γ				П	Г					56						Г	t
8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95			П	Γ		T-						1			П					$\vdash$	t
9		8	П						Г	Π	Г	1									t
10			П					Г		_		1									t
11   12   61   62     13   63   63   64     15   65   65   66     17   66   67   68     19   69   69   69     20   70   71   71     22   72   73   74     25   75   75   76     26   77   77   78     29   79   30   80     31   81   82   83     33   83   83   84     35   86   86   86     37   87   88   89     40   90   90   90     41   91   91   92     43   94   94   94     44   94   99   99												1			П					Г	t
12		11	П	Г	П			Г	Т			1									T
13		12	П				•														İ
14 I   64     15   66     16   67     17   68     19   68     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			П					-				ĺ		63	П		_			Г	t
15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		14	1		П	П			Ī			Ì									T
16   17   66   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   76     26   76   77     28   78   79     30   80   81     32   83   84     33   84   84     35   85   86     37   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   97     48   98   99		15	$\Gamma$		Г							1						Г		Π	t
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99																					t
18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99							П					1		67							Ī
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99				$\vdash$										68							Ī
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		19			Г	Г								69							T
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99					П																T
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98																					t
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98			$\Box$		Г																t
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98																					Ī
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24												74						Г	Ī
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		25					П							75						Г	Ī
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26																			Ī
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		27					Π	Π						77							Γ
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														78							Γ
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																					Γ
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																					Γ
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														81							Γ
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																					Γ
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																					Γ
35														84							ſ
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														85							
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																					Ĺ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																					
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						oxdot															Ĺ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												[		89		]				L	Ĺ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						L	Ĺ							90							Ĺ
44														91							Ĺ
44		42												92							Ĺ
44												[		93							Ĺ
46 96 97 97 48 98 98 99 99	$\Box$						L.							94	$\Box$						Ĺ
47 97 98 98 99 99 99	$\coprod$	45												95							Ĺ
48 98 99		46		L.										96		]					Ĺ
49 99 99		47												97							Ĺ
49	$\Box$													98							Ĺ
50	$\coprod$	49												99							Ĺ
	$\Box$	50	L_											100					لــــا		Ĺ

Claim		Date										
			Ī	Γ.	T -	Г	П		Ī	Г		
=	Original		Į.				i			1		
Final	· <u>ē</u>			į					l	l		
ш.	<u>ا</u> ر		i							l		
	l									L		
	51							Γ	Π			
	52		П			Г	Π	Г		Г		
	51 52 53			T	<b>†</b> ***	Г	Т	_	_	$\vdash$		
	54	-	_	-	╁╾	-	┢	$\vdash$	┢	┢		
	55	⊢	_	$\vdash$	<del>                                     </del>		-	-	├-	╁		
-	55	$\vdash$		$\vdash$	-	-	-		⊢	├		
<u> </u>	56	ļ	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┡	┡	<u> </u>		
<u> </u>	57		ļ		<u> </u>	_		L	L	ᆫ		
	58 59											
	59											
	60											
	61 62											
	62											
$\vdash$	63 64 65	_	┢	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
<b>-</b>	64		-	┢	├	-		<del> </del>	⊢	-		
-	04			├	├		├—	├	⊢	-		
ļ	00	_	_	_	<u>                                     </u>		<b> </b>	⊢	<u>                                     </u>	_		
	66			<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_			
	67	L			L		_			L		
	68											
	69									Γ		
	70											
	69 70 71											
	72	$\vdash$			_	$\vdash$				$\vdash$		
	72 73 74 75 76 77 78 79						_	_	_	-		
	74					$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	┢╌		
	75	-	_		<del>                                     </del>	-			$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	76			-		$\vdash$	┝	-	-	-		
	70		<u> </u>			⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢		
⊢—	77		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
ļ	78		_	_		_	_	<u> </u>	_			
L	79											
	80 81											
	81											
	82 83											
	83				Г							
	84								Г	_		
	85		_			_		_	_	-		
<b> </b>	86	-	_	_	$\vdash$		┝	$\vdash$	-	_		
1	87				-	-	_	-	-	-		
	07				-		_	$\vdash$	_	_		
	88				<u> </u>	_	_	ļ.,	_			
$\vdash$	89							_	_	_		
	90				<u> </u>					_		
	91				_							
	92											
	93					-						
	94											
	95									Г		
<b></b>	96		-		$\vdash$					-		
	97		-	$\vdash$	-		-	$\vdash$		-		
<b>—</b>			-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
-	98	Щ		$\vdash$	$\vdash$					H		
	99		_	$\square$	<u> </u>		Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
1	1000	i		i 1		i						

CI	Date									
						Γ				П
<u></u>	Original									1 1
Final	ij		l			l				ΙI
-	0	l								ΙI
	101	⊢	-	┢	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	┢	Н
<u> </u>	101	H	$\vdash$	-	┢			┝	┢	$\vdash$
	102	_	-	-	-		-	-	┢	$\vdash$
	103	$\vdash$	-	├—	┝	₩			├-	$\vdash$
	102 103 104 105 106	-	-	-				-	H	
	105	<u> </u>	-	-		<b>—</b>	<del> </del>		H	$\vdash$
<b></b>	106	_	-	-	-	-	⊢			Н
ļ	107	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	$\sqcup$
	108		<u> </u>		_			_	_	Ш
	109		┕	<u> </u>	_		_	_	_	Ш
	108 109 110	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Щ
	111			<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	112	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	L_		<u> </u>	_	Щ
	113		_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	114			匚	$oxed{oxed}$		<u> </u>	L		Ш
	115								L	Ш
	116							L	L	
	117						L	L	L	
	118									
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131						l			П
	120									
	121									
	122									
	123									П
	124									
	125			_			Т		Г	М
	126			Γ.						
	127								$\vdash$	П
	128								_	М
	129									$\Box$
	130		_				_			
	131		_		_				$\vdash$	Н
	132									H
	132 133					П		Н	Н	Н
-	134		_	-	_	$\vdash$			$\vdash$	Н
	135		П			Н	$\vdash$	_	_	Н
	135 136				Н	$\vdash$	$\vdash$		-	Н
	137		Н	Н	$\vdash$	_	$\vdash$			Н
	138					_		_	-	Н
	138 139	-			$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	140	_					H	-	<u> </u>	Н
	141	_	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			Н
	142			Н			-		-	Н
	143					$\vdash$			H	Н
	144			-						$\vdash \vdash$
	145	_		$\vdash$		_	_			Н
	146	_	$\vdash$	-		-		$\vdash$	$\vdash$	Н
	147			_	-		-	$\vdash$		Н
	148			$\vdash$		Н		$\vdash$		Н
	149	-	-	-				$\vdash$	-	Н
	150	_	-	-					H	Н
	150			L	L				L	Ш